

3Dプリンタペン (EEX-3DPEN01) 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

■1.使用上の注意

- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。また、用途以外で使用しないでください。
- 本製品を高温・多湿となる場所、ホコリや油煙などの多い場所、静電気の発生する場所で使用・保管しないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、水などの液体に濡らしたり、濡れた手で触らないでください。
- 小さなお子様のそばで作業をしないでください。本製品や付属品を触れさせないでください。小さな造形物を飲み込んだり、やけどをするなど事故の原因になります。
- 本製品のお手入れをする場合には電源を必ず切り、柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。

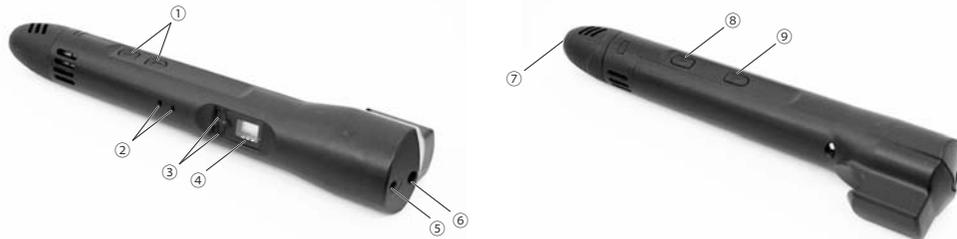
■2.セット内容

- 3Dプリンタペン本体×1本
- ACアダプタ×1個
- 予備フィラメント×1組 (PLA 1.75mm)
- 取扱説明書 (本書) ×1部

■3.取扱い上のご注意

- ノズル部は非常に高温になります。絶対に人や溶けやすい物などに接触させないでください。やけどや、物を溶かす可能性がありますので十分注意の上で使用してください。
- 使用中の本製品は熱で周りの物を溶かす可能性がありますので注意してください。
- フィラメント以外の物をフィラメント差込み口に入れ込まないでください。
- 本製品に使用するフィラメントは、ABS1.75mmまたはPLA1.75mmの2種類のみです。それ以外のものを使用しないでください。使用中に煙やニオイが出る可能性がありますので、必ず部屋の換気を行ってください。
(指定フィラメント以外を使用する場合は保証いたしかねます)
- 製品の使用後は、必ず排出ボタンを押してすべてのフィラメントを排出してください。フィラメント排出後はすぐに電源プラグを抜いて、必ず熱を冷ましてから保管してください。
- 製品付属のACアダプターをご使用ください。

■4.各部名称



- ① 速度調整ボタン
- ② LED
- ③ 温度調整ボタン
- ④ LCDモニタ
- ⑤ フィラメント差込み口
- ⑥ DCジャック
- ⑦ ノズル
- ⑧ フィラメント押しボタン
- ⑨ フィラメント排出ボタン

■5.ご使用方法

- ①付属のACアダプタをDCジャックに接続します。
- ②右側のLEDが黄色に点灯するのでフィラメント排出ボタン (選択) を押して材質を指定してください。(ABSとPLAでは温度が異なります)

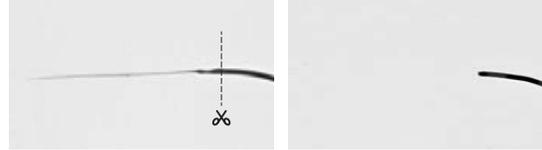


△注意 ・ノズル部分は高温になります。絶対に人に向けしないでください。

- ③フィラメント押しボタン (決定) を押すと左側のLEDが赤色に点灯し、LCDモニタの温度表示が上昇します。



- ④赤色に点灯していた左側のLEDが消灯すると、準備が完了となります。
- ⑤フィラメントをフィラメント差込み口より差込みます。
※フィラメントは必ず先端を切ってから差込んでください。一度使用したフィラメントを排出すると溶けた状態で排出されますが、この状態のまま本体に差込まないでください。



△注意 ・フィラメントは必ずABSまたはPLAの直径1.75mmを使用してください。

- ⑥フィラメントが内部に当たり止まってからフィラメント押しボタンを押します。自動的にフィラメントが奥に入っていきます。そのまま押し続けるとノズルからフィラメントが出てきます。
※速度調整ボタンで速度を8段階に調整することができます。



△注意 ・押し出されたフィラメントも高温です。すぐに手で触らないでください。

- ⑦フィラメントの交換は使用中のフィラメントを使い切らず、フィラメントを残した状態で排出ボタンを押し内部に残したフィラメントをすべて排出してから、新たなフィラメントと交換してください。
※フィラメントがすべて内部に入りきると、詰まり・故障の原因となります。
※使用後は内部でフィラメントが固まらないよう、速やかに排出してください。

■注意

- 使用中は絶対にノズルに触らないでください。
- 約2分でスリープモードに入ります。再び使用する場合はフィラメント押しボタンを1回押してください。
左側のLEDが赤色に変わり、消灯してからご使用ください。
- 使用しないときは必ずフィラメントを排出してください。フィラメントが中に入ったまま電源を切ると、中でフィラメントが詰まる可能性があります。
- フィラメント排出時は絶対に手で引っ張らず、モーターの力で排気してください。最も多い故障の原因となります。
- 作業を途中で中断する場合は必ずフィラメントを最後まで排出する (排出ボタンを押し続け、後ろから出す)。停滞時間が続くと内部で待機中のフィラメントが解け始めます。
- 作業途中で排出ボタンを押すと解けたフィラメントが入り込むため、中断したい場合は排出しきる。(一旦排出ボタンを押した後、再び押し出そうとすると詰まる解けたフィラメントが団子状態となり詰まりの原因となります)

■6.仕様

- サイズ: W31.64×D38.94×H178.77mm
- 重量: 約63.7g
- 使用材料: ABS 1.75mm・PLA 1.75mm
- 加熱温度: 60℃~230℃
- 付属品: ACアダプタ・予備フィラメント (PLA 1.75mm)

取扱説明書は大切に保管してください。

この製品を第三者に貸し出すときは、この説明書も共に貸し出し、よく読んでから使用するようご指導ください。

製品に関するお問い合わせ

製品の品質管理には細心の注意をはらっていますが、万一、不都合な点や製品に関するお問い合わせなどございましたら、お買い求めの販売店までお気軽にご相談ください。

山陽トランスポート有限会社

店舗名: イーサプライ <http://www.esupply.co.jp>
岡山県倉敷市児島神田町1861 TEL: 086-473-9152
BF/AB/RKD&C